

Link do produktu: <https://wentsklep.pl/zestaw-smartsond-testo-do-sektora-vac-p-2769.html>

## Zestaw SmartSond Testo - do sektora VAC

Cena brutto	<b>1 754,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 426,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Producent	<b>PE-FLEX</b>

### Opis produktu

Zestaw kompaktowych SmartSond testo dedykowanych do sektora VAC zapewniający wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów podczas prac montażowych, regulacyjnych i serwisowych w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. W skład zestawu wchodzi: termoanemometr testo 405i, anemometr wiatraczkowy testo 410i, termohigrometr testo 605i oraz pirometr testo 805i.

#### Zestaw kompaktowych SmartSond dedykowanych do sektora VAC

Zestaw komunikuje się ze smartfonem i zapewnia wykonanie **wszystkich niezbędnych pomiarów podczas prac montażowych, regulacyjnych i serwisowych w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.**

SmartSondy łączą się bezprzewodowo ze smartfonem lub tabletem. Zestaw idealnie sprawdzi się w pomiarach przepływu i wydatku powietrza, wilgotności oraz temperatury dzięki intuicyjnej aplikacji mobilnej. W skład zestawu wchodzi poręczna walizka transportowa, w której mieści się cała potrzebna technologia pomiarowa.

- Prosta konfiguracja wymiarów i geometrii kanału lub kratki wentylacyjnej w celu obliczenia strumienia objętości.
- Zapamiętywanie zmierzonych wydatków na kolejnych kratkach wentylacyjnych oraz funkcja sumowania w celu obliczenia całkowitego strumienia objętości.
- Funkcja wykrywania miejsc potencjalnie zagrożonych wystąpieniem wilgoci.
- Szybka dokumentacja miejsca pomiarowego, dzięki możliwości wykonania zdjęcia obiektu wraz z zaznaczoną powierzchnią oznaczoną celownikiem laserowym i naniesioną wartością zmierzonej temperatury.

#### Skład zestawu:

	<p><b>testo 405i: termoanemometr kontrolowany za pomocą smartfona</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pomiar prędkości przepływu i strumienia objętości powietrza oraz temperatury</li> <li>• prosta konfiguracja geometrii i wymiarów kanału wentylacyjnego w celu obliczenia strumienia objętości powietrza</li> <li>• sonda teleskopowa o maksymalnej długości 400mm</li> </ul>
--	---

	<p><b>testo 410i: anemometr wiatraczkowy kontrolowany za pomocą smartfona</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pomiar prędkości przepływu i strumienia objętości powietrza oraz temperatury</li> <li>• przedstawienie przepływu objętościowego kilku wylotów na potrzeby regulacji układu wentylacyjnego</li> <li>• prosta konfiguracja otworów wylotowych (wymiary i geometria)</li> </ul>
	<p><b>testo 605i: termohigrometr kontrolowany za pomocą smartfona</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pomiar temperatury i wilgotności w pomieszczeniach oraz kanałach wentylacyjnych</li> <li>• automatyczna kalkulacja temperatury punktu rosy oraz temperatury mokrego termometru</li> </ul>
	<p><b>testo 805i - pirometr kontrolowany za pomocą smartfona</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezkontaktowy pomiar temperatury powierzchni</li> <li>• prosty wybór współczynnika emisyjności dzięki zapamiętanej liście materiałów</li> <li>• 8-punktowy celownik laserowy zapewnia doskonałą widoczność zaznaczonego obszaru pomiarowego</li> <li>• dokumentacja w postaci zdjęcia badanego obiektu, wraz z zaznaczonym obszarem za pomocą celownika laserowego oraz naniesioną zmierzoną temperaturą</li> </ul>

#### Testo Smart Probes App: jedna aplikacja, wiele zalet.

SmartSondy testo łączą się bezprzewodowo ze smartfonem lub tabletem. Wartości pomiarowe wyświetlane są w wygodny sposób na urządzeniu mobilnym. Wszystkie niezbędne informacje takie jak: **prędkość przepływu, temperatura i wilgotność** są dostarczane są za pomocą aplikacji mobilnej. **Automatycznie obliczane są również parametry pochodne**, tj.: strumień objętości powietrza, temperatura punktu rosy, temperatura mokrego termometru. Ponadto **wszystkie niezbędne kalkulacje**, takie jak uśrednianie czasowe lub wielopunktowe pomagają w codziennej pracy.

Za pomocą aplikacji mobilnej wyniki przedstawiane są w postaci listy, wykresu lub tabeli. Mogą zostać wysłane za pomocą wiadomości e-mail, w postaci pliku PDF lub pliku Excel. To wszystko zaoszczędzi Twój cenny czas podnosząc znacząco wydajność.

#### Minimalne wymagania:

- iOS 8.3 lub nowszy
- Android 4.3 lub nowszy
- Bluetooth 4.0

**Produkt pochodzi z oficjalnej dystrybucji firmy Testo w Polsce.**

#### Zakres dostawy:

- testo 405i, testo 410i, testo 605i i testo805i w poręcznej walizce transportowej,
- baterie oraz **protokoły kalibracji fabrycznej**,

\* smartfon na zdjęciach nie jest elementem zestawu - służy wyłącznie do prezentacji aplikacji mobilnej

Dane techniczne	
<b>Wymiary</b>	200 x 30 x 41 mm (testo 405i) 140 x 36 x 25 mm (testo 805i) 154 x 43 x 21 mm (testo 410i) 243 x 30 x 24 mm (testo 605i)

<b>Temperatura pracy</b>	-20 do +50 °C (testo 405i + testo 410i + testo 605i) -10 do +50 °C (testo 805i)
<b>Wymagania systemowe</b>	wymagany iOS 8.3 lub nowszy; wymagany Android 4.3 lub nowszy; wymagane urządzenie mobilne z Bluetooth 4.0
<b>Typ baterii</b>	3 baterie mikro AAA
<b>Żywotność baterii</b>	15 godzin (testo 405i), 130 godzin (testo 410i), 150 godzin (testo 605i), 30 godzin (testo 805i)
<b>Temperatura składowania</b>	-20 do +60 °C
<b>Średnica wiatraczka</b>	40 mm (testo 410i)
<b>Nr katalogowy</b>	0563 0003
<b>Pomiar temperatury - NTC</b>	
<b>Zakres pomiarowy</b>	-20 do +60 °C (testo 405i + testo 410i + testo 605i)
<b>Dokładność</b>	±0,5 °C (testo 405i + testo 410i) ±0,8 °C (-20 do 0 °C) (testo 605i) ±0,5 °C (0 do +60 °C) (testo 605i)
<b>Rozdzielczość</b>	0,1 °C (testo 405i + testo 410i + testo 605i)
<b>Podczerwień</b>	
<b>Zakres pomiarowy</b>	-30 do +250 °C
<b>Dokładność</b>	±1,5 °C lub ±1,5 % mierz.wart. (0 do +250 °C) ±2 °C (-20 do -0,1 °C) ±2,5 °C (-30 do -20,1 °C)
<b>Rozdzielczość</b>	0,1 °C
<b>Pojemnościowy sensor wilgotności</b>	
<b>Zakres pomiarowy</b>	0 do 100 %RH
<b>Dokładność</b>	5 do 80 %RH: ±(1,8 %RH + 3 % mierz.wart.) at +25 °C
<b>Rozdzielczość</b>	0,1 %RH
<b>Grzany drut</b>	
<b>Zakres pomiarowy</b>	0 do 30 m/s
<b>Dokładność</b>	±(0,1 m/s + 5 % mierz.wart.) (0 do 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % mierz.wart.) (2 do 15 m/s)
<b>Rozdzielczość</b>	0,01 m/s